

# Honeywell BW™ MicroClip Series

## Détecteurs multigaz

**Format mini. Simplicité d'utilisation. Fonctionnement fiable. Protection optimale.**

Avec la combinaison de tous ces avantages, il n'est pas étonnant que l'appareil Honeywell BW™ MicroClip soit le détecteur multigaz le plus populaire au monde, vous servant alors de compagnon fidèle dans des environnements dangereux : il vous protège sans vous peser.

De plus, c'est le premier détecteur multigaz à offrir un degré de protection IP68 pour une imperméabilité inégalée (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur). Ainsi, vous pouvez être assuré qu'il résistera aux conditions difficiles. Vous avez le choix entre deux détecteurs. Les deux offrent un temps de fonctionnement de 18 heures sur batterie, un fonctionnement à bouton unique et l'approche rigoureuse de Honeywell en termes de qualité :

**Honeywell BW™ MicroClip XL:** faible coût de financement avec deux ans de garantie.

**Honeywell BW™ MicroClip X3:** trois ans de garantie et un nouveau capteur d'oxygène qui allonge la durée de service globale prévue à 5 ans.

**Utilisez notre technologie avancée unique pour garantir sécurité, conformité et productivité.**

- Conception avancée pour des performances fiables sur batterie
- Technologie Reflex™ assurant la réactivité du capteur
- Compact, léger et facile d'utilisation (pas de connaissances spécialisées requises)
- Lumière clignotante verte IntelliFlash™ pour vérifier la conformité en un seul coup d'oeil

### Optional Accessories

- Station d'accueil Honeywell IntelliDoX
- Honeywell BW™ Connect
- Kit de connexion infrarouge
- Chargeur socle cinq unités

Pour obtenir la liste complète des kits et accessoires, veuillez contacter Honeywell Analytics.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- |  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Temps de fonctionnement garanti au moins pendant un poste de 12 heures (jusqu'à -20 °C au plus bas) sans compromettre</li><li>• la détection LIE d'hydrogène, d'acétylène et d'autres gaz combustibles</li><li>• Batterie au lithium polymère durable et rechargeable (testée pour durer dans des environnements extrêmes)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomique et portable (sans vous peser)</li><li>• Concentrations de gaz en temps réel affichées sur l'écran LCD</li><li>• Barres d'alarme visuelle lumineuse à grand angle</li><li>• Le degré de protection IP68 assure une protection maximale contre la poussière et l'eau (jusqu'à 45 minutes à 1,2 m de profondeur)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement simple et inviolable avec un bouton unique et des icônes LCD intuitives</li><li>• Lumière IntelliFlash™ indiquant qu'un test fonctionnel a été effectué sur le détecteur et que sa fonction de surveillance fonctionne correctement</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Autotest des capteurs, de l'état de la batterie, de l'intégrité des circuits et des alarmes sonores/visuelles à la mise en marche</li><li>• Compatible avec la station d'accueil IntelliDoX pour des tests fonctionnels et un étalonnage automatisés</li><li>• Interface multilingue en anglais, français, allemand, espagnol et portugais</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion des appareils avec Honeywell SafetySuite</li><li>• Compatible avec le Honeywell BW™ Connect pour observation en temps réel</li></ul> |
|--|---|--|--|--|



### Nouveautés sur le détecteur Honeywell BW™ MicroClip X3

- Espérance de vie de cinq ans, plus trois ans de garantie
- Un tout nouveau capteur d'oxygène qui fonctionne constamment pendant cinq ans (sans coûts de remplacement pendant la durée de vie du détecteur)
- Coût de propriété inférieur, avec une maintenance minimisée et un temps de fonctionnement optimisé

# Honeywell BW™ MicroClip Series Caractéristiques

	HONEYWELL BW™ MICROCLIP XL	HONEYWELL BW™ MICROCLIP X3
TAILLE	Taille 11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
POIDS	190 g	179 g
TEMPÉRATURE	-20 to +50°C	
HUMIDITÉ	0 à 95 % HR (sans condensation)	
ALARMES	Visuelle, vibrante, sonore (95 dB) • Basse, haute, VME, VLE, dépassement d'échelle	
TESTS	Alarme sonore/visuelle à la mise en marche ; capteurs, batterie et circuit électronique en continu	
AUTONOMIE MOYENNE DE LA BATTERIE	18 heures ; se recharge en moins de 6 heures Remarques : L'autonomie d'une batterie au lithium polymère diminue généralement d'environ 20 % après 500 cycles de charge. Consultez le manuel d'utilisation pour de plus amples informations.	
OPTIONS UTILISATEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bip de bon fonctionnement</li> <li>• Réglage de l'intervalle VLE</li> <li>• Activation/désactivation des capteurs</li> <li>• Alarmes verrouillées</li> <li>• Mode d'affichage de sécurité</li> <li>• Mode discrétion</li> <li>• Verrouillage de l'étalonnage</li> <li>• Mise à zéro automatique à la mise en marche</li> <li>• Étalonnage automatique de l'O<sub>2</sub> à la mise en marche</li> <li>• Réglage de l'intervalle de test fonctionnel</li> <li>• Test fonctionnel forcé en cas de dépassement d'échéance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fréquence du signal IntelliFlash™</li> <li>• Mesure des gaz combustibles (en % LIE ou % par volume sur la base du méthane)</li> <li>• Concentration de gaz d'étalonnage réglable par l'utilisateur</li> <li>• Étalonnage forcé en cas de dépassement de date</li> <li>• Acquiescement de l'alarme basse</li> <li>• Interface multilingue</li> <li>• Réglage d'un message de mise en marche personnalisé</li> </ul>
CARACTÉRISTIQUES NOMINALES	Degré de protection IP68, jusqu'à 45 minutes à 1,2 m (Honeywell BW™ MicroClip XL et X3) Interférences : Conformité à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE	
CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	CSA:  Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C et D ATEX:  II 1 G. Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga Conformité européenne KTL (certification du détecteur Honeywell BW™ MicroClip X3 en cours)	
GARANTIE	Garantie totale de deux ans (Honeywell BW™ MicroClip XL) ou de trois ans (Honeywell BW™ MicroClip X3) en incluant tous les capteurs Remarques : Au cours de la période de garantie, un temps de fonctionnement de la batterie de 12 heures est garanti à une température de fonctionnement normale comprise entre -20 °C et 50 °C.	
DURÉE DE SERVICE PRÉVUE	Cinq ans en incluant tous les capteurs* (Honeywell BW™ MicroClip X3 uniquement) *Remarque : Les capteurs ne contiennent pas de composants consommables et atteignent généralement la durée de vie prévue s'ils sont utilisés conformément aux instructions fournies dans le manuel d'utilisation. Veuillez noter que les capteurs exposés à des poisons ne sont pas couverts par la garantie.	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CAPTEURS		
GAS	MEASURING RANGE	RESOLUTION
H <sub>2</sub> S	De 0 à 100 ppm	1 ppm
CO	0 à 500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	De 0 à 30,0 %	0.1%
<b>GAZ COMBUSTIBLES</b>		
	De 0 à 100 % LIE	1%
	0-5.0% v/v	0.1%

LES SEUILS D'ALARME DES CAPTEURS SONT RÉGLABLES PAR L'UTILISATEUR. CES SEUILS S'AFFICHENT AUTOMATIQUÉMENT À LA MISE EN MARCHÉ DE L'INSTRUMENT. EN RAISON DE NOS RECHERCHES PERMANENTES POUR L'AMÉLIORATION DES PRODUITS, LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETTES À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.

## Pour plus d'informations

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)  
[www.raesystems.com](http://www.raesystems.com)

## Europe, Moyen-Orient, Afrique

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

## Amériques

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

## Asie-Pacifique

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## Services Techniques

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)  
US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)  
AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

## Téléchargez votre application de formation gratuite:



Datasheet\_MicroClip\_DS20150630-04\_FR | 04/18  
©2018 Honeywell International Inc.

Détecte jusqu'à 4 dangers liés aux gaz en continu

H <sub>2</sub> S
CO
O <sub>2</sub>
LEL



Observation en temps réel avec le Honeywell BW™ Connect\*

\*Contactez Honeywell Analytics pour connaître la disponibilité des produits

Gestion des appareils avec Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)

**Honeywell**